أحلال الماكينات وتوزيع المصروفات الغير مباشره

1- إذا كانت القيمة الدفترية للآلة بطريقة القسط المتزايد بعد مضى 3 سنوات هو 450 LE وسعر الخردة يساوى 15% من ثمن شرائها و العمر الاقتصادي للآلة 8 سنوات و الفائدة السنوية تساوى 12%.
احسب قيمة شراء الآلة وقسط الإهلاك عند السنة الثالثة

2- أذا كان قسط الإهلاك للآلة عند السنة الرابعة بطريقة القسط المتناقص 733 LE والقيمة الدفترية عند السنة الرابعة 1912 LE وسعر الخردة 1000 LE اوجد:
العمر الاقتصادي وسعر الآلة

3- أذا أعطيت البيانات التالية لعناصر التكاليف لمعدة ما
العمر الاقتصادي 5 سنوات وسعر الخردة 5000 LE وساعات التشغيل القياسية 2000 hr وساعات التشغيل الفعلية تقل بمعدل 3% ابتداء من السنة الاولى و الفائدة 12% و ضريبة الملكية 2% و التامين 3% وتكاليف إيجار معدة من نفس النوع 30 LE/hr ومعدل الزيادة في أسعار المعدات 5% ومعدل انخفاض القيمة الشرائية للعملة 2% وتكاليف التشغيل السنوية للسنة الأولى 350 LE
إذا كانت التكاليف السنوية الكلية لكل ساعة تشغيل في السنة الأولى هي 4.376 LE استخدام طريقة مجموع السنوات لحساب قسط الإهلاك
اوجد: ثمن شراء المعدة

4- أذا أعطيت البيانات التالية لعناصر التكاليف لآلة ما
ثمن شراء الآلة 30000 LE والعمر الاقتصادي 10 سنوات وسعر الخردة 5000 LE وساعات التشغيل القياسية 2000 hr وساعات التشغيل الفعلية تقل بمعدل 3% ابتداء من السنة الأولى و الفائدة 12% و ضريبة الملكية 2% و التامين 3% وتكاليف إيجار معدة من نفس النوع 40 LE/hr ومعدل الزيادة في أسعار المعدات 6% ومعدل انخفاض القيمة الشرائية للعملة 3% وتكاليف التشغيل السنوية للسنة الأولى 450 LE وللسنة الثانية 550 LE استخدام طريقة القسط المتزايد لحساب قسط الإهلاك
احسب التكاليف السنوية الكلية لكل ساعة تشغيل في للسنة الأولى والثانية

5- مصنع ينتج ثلاثة منتجات 1-2-3 وكانت عناصر التكاليف السنوية كالأتي:

المنتجات	1	2	3	
تكاليف المواد الخام	3000	1400	1000	دينار
تكاليف أجور العمالة	1800	2000	1600	دينار
كميه الإنتاج	700	1000	1100	دينار/سنويا
عدد ساعات التشغيل	400	500	700	ساعة/سنويا

إذا كانت مجموع المصروفات العامة السنوية لهذه الشركة 5000 LE.
احسب: تكلفة القطعة الواحدة من كل المنتجات الثلاثة عن طريق ساعات التشغيل

6- مصنع ينتج ثلاثة منتجات 1-2-3 وكانت عناصر التكاليف السنوية كالأتي:

المنتجات	1	2	3	
تكاليف المواد الخام	1300	1500	2000	دينار
تكاليف أجور العمالة	1000	1200	1800	دينار
كمية الإنتاج	600	800	1200	وحدة
عدد ساعات التشغيل	300	500	650	ساعة

إذا كان تكلفة القطعة الواحدة من المنتج الأول 6.18LE عن طريق تحميل المصروفات العامة على أساس تكاليف المواد الخام اوجد:

1- مجموع المصروفات العامة السنوية لهذه الشركة

2- تكلفة القطعة الواحدة من كل المنتج الثاني و الثالث عن طريق ساعات التشغيل